

**ANALISIS MORFOMETRIK DAN POLA PEMASARAN LOBSTER
YANG DIPERDAGANGKAN DI KOTA PADANG
PROVINSI SUMATERA BARAT**

TESIS

SRI NOVIVI LESTARI
1910018112007



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS BUNG HATTA PADANG
2022**

**ANALISIS MORFOMETRIK DAN POLA PEMASARAN LOBSTER
YANG DIPERDAGANGKAN DI KOTA PADANG
PROVINSI SUMATERA BARAT**

TESIS

SRI NOVIVI LESTARI
1910018112007



**SUMBERDAYA PERAIRAN PESISIR DAN KELAUTAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS BUNG HATTA PADANG
2022**

**ANALISIS MORFOMETRIK DAN POLA PEMASARAN LOBSTER
YANG DIPERDAGANGKAN DI KOTA PADANG
PROVINSI SUMATERA BARAT**

SRI NOVIVI LESTARI
1910018112007

TESIS

Sebagai persyaratan untuk memperoleh Gelar Magister Sains,
Pada Program Studi Sumberdaya Perairan Pesisir dan Kelautan
Program Pascasarjana
Universitas Bung Hatta

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS BUNG HATTA PADANG
2022**

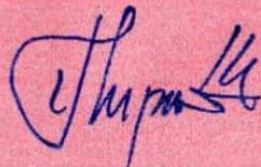
HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Analisis Morfometrik dan Pola Pemasaran Lobster yang Diperdagangkan di Kota Padang Provinsi Sumatera Barat
Nama : Sri Novivi Lestari
NPM : 1910018112007
Program Studi : Sumberdaya Perairan, Pesisir, dan Kelautan (SP2K)
Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas : Bung Hatta

Tesis ini telah diuji dan dipertahankan di depan sidang panitia ujian akhir Magister pada Program Pascasarjana Universitas Bung Hatta dan dinyatakan lulus pada tanggal 27 Juli 2022.

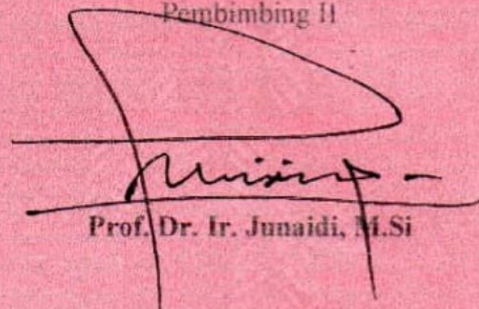
Menyetujui,

Pembimbing I



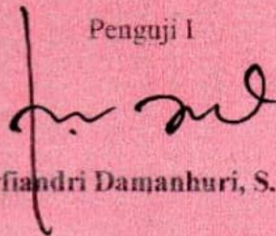
Dr. Suparno, M.Si

Pembimbing II



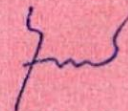
Prof. Dr. Ir. Junaidi, M.Si

Penguji I



Dr. Harfiandri Damanhuri, S.Pi, M.Sc

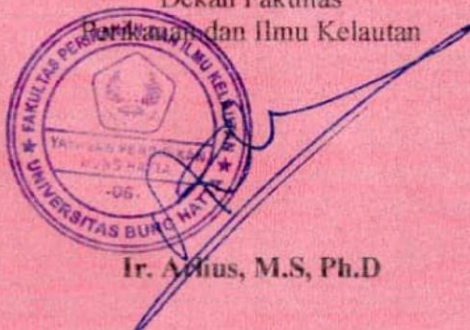
Penguji II



Dr. Ir. Abdullah Munzir, M.Si

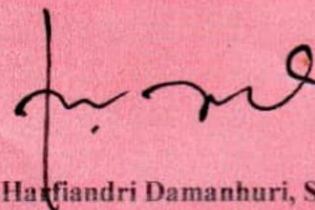
Mengetahui

Dekan Fakultas
Perikanan dan Ilmu Kelautan



Ir. Achius, M.S, Ph.D

Ketua Program Studi
Sumberdaya Perairan Pesisir, dan Kelautan



Dr. Harfiandri Damanhuri, S.Pi, M.Sc

Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang

Allah berikan hikmah (ilmu) yang berguna kepada siapa yang dikehendaki-Nya Barang siapa yang mendapatkan hikmah itu sesungguhnya ia telah Mendapatkan kebijakkan yang banyak dan tiada yang menerima peringatan melainkan orang-orang yang berakal.

(Al-Baqarah : 269)

*Sesungguhnya disamping kesulitan ada kemudahan
Maka apabila engkau sudah selesai mengerjakan
sesuatu pekerjaan kerjakanlah pekerjaan lain, dan hanya
kepada Tuhan-mu (sajalah) kamu berharap
(Qs. Alinsyirah 6-8)*

Terima kasih kepada Ayahandaku Syofyan yakub dan Ibunda Yusnimar Nurza atas doa, dorongan, semangat dan harapan agar anaknya bisa mewujudkan keinginannya dan juga keluarga besarku yang kusayangi. Terkhusus kepada suamiku yang senantiasa mengerti, sabar dan setia mendampingi, memberi semangat dan dorongan atas keberhasilan ini. Juga teman – teman dan sahabat yang selau menolong dan mendampingiku saat penelitian, Dodi Hendra, Elsa Suryani, Gia, dan Ronal yang telah ikhlas atas terbaginya perhatian untuk tempat bercerita selama masa study. Terima kasih atas cinta kasih dan doa-doa yang dipanjatkan untuk kesehatan dan kelancaran studi ini, sehingga akhirnya ini dapat diselesaikan dengan baik.

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Sri Novivi Lestari

NPM :1910018112007

Program Studi : SP2K

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis ini dengan Judul:

**“Analisis Morfometrik dan Pola Pemasaran Lobster yang diperdagangkan
di Kota Padang Provinsi Sumatera Barat”.**

Yang dibuat untuk melengkapi persyaratan menjadi Magister Sain di Program Studi SP2K Program Pascasarjana di Universitas Bung Hatta. Sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan atau dipublikasi dari tesis yang telah dipublikasikan sebelumnya dan atau pernah dipakai untuk mendapat gelar Magister Sain dalam Lingkungan Universitas Bunga Hatta maupun di Perguruan Tinggi atau Instansi, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya. Apabila dikemudian hari ternyata tidak sesuai dengan pernyataan diatas, maka penulis bersedia menerima sanksi yang dikenakan.

Padang, Juli 2022

Penulis

**Sri Novivi Lestari
1910018112007**

**ANALISIS MORFOMETRIK DAN POLA PEMASARAN LOBSTER
YANG DIPERDAGANGKAN DI KOTA PADANG
PROVINSI SUMATERA BARAT**

Oleh. Sri Novivi Lestari

Dibawah bimbingan Dr. Ir. Suparno, M.Si dan Prof. Dr. Junaidi, M.Si

ABSTRAK

Lobster merupakan salah satu komunitas perikanan yang sangat potensial dan bernilai ekonomis tinggi, diminati oleh pasar lokal maupun pasar luar negeri. Pemenuhan permintaan pasar yang tinggi tersebut sehingga mendorong peningkatan upaya penangkapan lobster dari alam. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mencegah kerusakan stok lobster di alam dengan terlebih dahulu mengkaji sumberdaya lobster saat ini, yaitu dengan melakukan Identifikasi dan Menganalisis Morfometrik Lobster yang di Perdagangan di Kota Padang Provinsi Sumatera Barat. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey, mengukur Panjang dan berat lobster jantan dan betina sebanyak masing – masing 30 ekor per jenisnya di dua pengusaha. Jumlah seluruh lobster yang diukur sebanyak 300 ekor. Berdasarkan hasil penelitian terhadap ukuran lobster yang diperoleh dari dua pengusaha, dimana rata – rata panjang karapas lobster yang diperoleh lebih dari 8 cm dan berat lebih dari 200 gram untuk setiap jenis lobster, dapat disimpulkan bahwa lobster yang diperdagangkan di Kota Padang Provinsi Sumatera Barat tidak menyalahi aturan sebagaimana amanat dari Permen KP Nomor 17 tahun 2021 Tentang Pengelolaan Lobster (*Panulirus spp*), Kepiting (*Scylla spp*) dan Rajungan (*Portunus spp*) di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia.

Kata Kunci : Padang Sumatera Barat, Ukuran Lobster, Spesies dan Morfometrik

**MORFOMETRIC ANALYSIS AND MARKETING PATTERNS OF
TRADED LOBSTER IN PADANG CITY
WEST SUMATRA PROVINCE**

*By: Sri Novivi Lestari
Dr. Ir. Suparno, M.Si and Prof. Dr. Junaidi, M.Si*

ABSTRACT

*Lobster is a fishery community that has a very potential and high economic value, which is in demand by local and foreign markets. Fulfillment of high market demand, thus encouraging increased efforts to catch lobster from the wild. The purpose of this study is to prevent damage to lobster stocks in nature by first assessing the current lobster resources, namely by identifying and analyzing the morphometrics of lobsters traded in Padang City, West Sumatra Province. The method used in this survey method, and for morphometric data by measuring the length and weight of male and female lobsters as many as 30 each per species in two entrepreneurs, the total number of lobsters measured is 300 tails. Based on the results of research on lobster size obtained from two entrepreneurs, where the average length of the lobster carapace obtained is more than 8 cm and the weight is more than 200 grams for each type of lobster, it can be concluded that the lobster traded in Padang City, West Sumatra Province does not violate regulations as mandated by the Ministerial Decree No. 17 of 2021 concerning Management of Lobster (*Panulirus spp*), Crab (*Scylla spp*), and Crab (*Portunus spp*) in the Fisheries Management Area of the Republic of Indonesia.*

Keywords: *Padang West Sumatra, Lobster Size, Species, and Morfometric*

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Puji syukur Penulis ucapkan kepada Allah SWT sehingga Penulis bisa menyusun Tesis yang berjudul “**Analisis Morfometrik dan Pola Pemasaran Lobster yang diperdagangkan Di Kota Padang Sumatera Barat**”. Proposal ini disusun dalam rangka acuan untuk melakukan penelitian.

Selesainya penulis dalam Tesis ini tidak lepas dari bantuan, support, arahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada Dr. Suparno, M.Si dan Prof. Dr.Ir. Junaidi, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk membimbing, mengarahkan, serta motivasi dalam membimbing penulis untuk dapat menyelesaikan penyusunan Tesis ini. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tesis ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna menyempurnakan Tesis ini. Penulis berharap Tesis ini dapat bermanfaat bagi penulis, dunia pendidikan dan bagi pembaca pada umumnya.

Padang, Juli 2022

Sri Novivi Lestari

DAFTAR ISI

Isi	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
DEDIKASI	iv
PERNYATAAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.1.1. Rumusan Masalah.....	5
1.1.2. Tujuan Penelitian.....	5
1.1.3. Manfaat Penelitian.....	6
1.2. Tinjauan Pustaka.....	6
1.2.1. Potensi Lobster di Indonesia.....	6
1.2.2. Anatomi dan Klasifikasi Lobster.....	10
1.2.3. Morfometrik.....	16
1.3. Metodologi Penelitian.....	18
1.3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	18
1.3.2. Alat dan Bahan.....	19
1.3.3. Pengumpulan Data Lobster.....	19

BAB II PUBLIKASI I: ANALISA MORFOMETRIK LOBSTER YANG DIPERDAGANGKAN DI KOTA PADA PROVINSI SUMATERA BARAT

2.1. Abstrak	23
2.2. Pendahuluan.....	24
2.3. Metodologi.....	25
2.4. Hasil dan Pembahasan.....	28
2.5. Kesimpulan.....	35
2.6. Daftar Pustaka.....	33

BAB III PUBLIKASI II: POLA PEMASARAN LOBSTER YANG DIPERDAGANGKAN DI KOTA PADA PROVINSI SUMATERA BARAT

3.1. Abstrak	38
3.2. Pendahuluan.....	39
3.3. Metodologi.....	41
3.4. Hasil dan Pembahasan.....	43
3.5. Kesimpulan.....	50
3.6. Daftar Pustaka.....	50

BAB IV PEMBAHASAN UMUM

4.1. Analisis Morfometrik pada Lobster	53
4.1.1. Pengukuran lobster bambu di UD. Karya Bahari	54
4.1.2. Pengukuran lobster batu di UD. Karya Bahari	4
4.1.3. Pengukuran lobster pasir di UD. Karya Bahari	55
4.1.4. Pengukuran lobster bambu di PT. Perikanan Nusantara	55
4.1.5. Pengukuran lobster batu di PT. Perikanan Nusantara	55
4.1.6. Pengukuran lobster pasir di PT. Perikanan Nusantara	55
4.2. Pola Pemasaran Lobster	62
4.2.1. Analisis margin pemasaran.....	66

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan.....70

5.2. Saran.....72

DAFTAR PUSTAKA.....73

LAMPIRAN.....76

RIWAYAT PENULIS

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Harga Distribusi Lobster	45
2. Rata-rata Ukuran Lobster Berdasarkan Jenis.....	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Potensi Lobster di Indonesia	9
2. Peta Lokasi Penelitian	19
3. Lobster Berdasarkan Jenis Kelamin.....	20
4. Parameter lobster yang diukur	21
5. Parameter Lobster yang Diukur (PerMen KP nomor 71 tahun 2021).....	49
6. Grafik Hasil Rata - rata Ukuran Lobster	58
7. Grafik Morfometrik berdasarkan Jenis Lobster Bambu	59
8. Grafik Morfometrik Lobster Batu Jantan dan Betina.....	60
9. Grafik Morfometrik Lobster Pasir	60
10. Pola Pemasaran Lobster.....	64
11. Pola Rantai Distribusi Perikanan	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuesioner.....	76
2. Data Sampel.....	79
3. Dokumentasi.....	91
4. Submit Jurnal	92

